

Innovation Skåne AB
Emelie Olsson
Scheeletorget 1
223 81 LUND

AR-23-LW-043447-01

EUSELI-00417342

Kundnummer: LW9905517

Uppdragsmärkn.

006-10511-331083

Analysrapport

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| Provnummer: | 525-2023-04260237 | ¹ Provtagningsdatum: | 2023-03-07 |
| ¹ Provmärkning: | 1 | ¹ Produkt | oskalade hampafrodn |
| Provet ankom: | 2023-04-26 | ¹ Provtagare: | Clara Norell |
| Analysrapport klar: | 2023-05-25 | | |
| ¹ Provets kod: | Oskalade hampafrodn | | |
| Analyserna påbörjades: | 2023-04-26 | | |

| Testkod | Parameter | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref. | Lab |
|-----------|----------------------------------|-----------------|--------------|-------|---|--------|
| LP06U [a] | Vattenhalt | 9.51 | g/100 g | ± 10% | NMKL 23 | EUSELI |
| LP06V [a] | Aska | 4.21 | g/100 g | ± 10% | NMKL 173 | EUSELI |
| LP021 [a] | Råprotein enl. Kjeldahl (Nx6.25) | 25.0 | g/100 g | ± 10% | NMKL 6:2003 | EUSELI |
| LP06Z [a] | Kolhydrater (beräknade) | -2.42 | g/100 g | | (EU) nr 1169/2011 | EUSELI |
| LP072 [a] | Energivärde kJ (beräknad) | 1874 | kJ/100 g | | (EU) nr 1169/2011 | EUSELI |
| LP072 [a] | Energivärde kcal (beräknad) | 448 | kcal/100 g | | (EU) nr 1169/2011 | EUSELI |
| LP05C [a] | Kostfiber | 31.3 | g/100 g | ± 15% | AOAC 991.43 mod. | EUSELI |
| LP00F [a] | Glukos | 0.05 | g/100 g | ± 25% | AOAC 982.14, mod. | EUSELI |
| LP00D [a] | Fruktos | <0.04 | g/100 g | ± 25% | AOAC 982.14, mod. | EUSELI |
| LP00Q [a] | Sackaros | 1.55 | g/100 g | ± 15% | AOAC 982.14, mod. | EUSELI |
| LP00J [a] | Laktos | <0.04 | g/100 g | ± 25% | AOAC 982.14, mod. | EUSELI |
| LP00L [a] | Maltos | <0.04 | g/100 g | ± 25% | AOAC 982.14, mod. | EUSELI |
| LW0U5 | Socker totalhalt (beräknad) | 1.60 | g/100 g | | | EUSELI |
| LG3FS [a] | C 4:0 Smörsyra | <0.1 | g/100 g fett | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 5:0 Valeriansyra | <0.1 | g/100 g fett | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 6:0 (Kapronsyra) | <0.1 | g/100 g fett | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 7:0 (enantsyra) | <0.1 | g/100 g fett | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 8:0 (Kaprylsyra) | <0.1 | g/100 g fett | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 9:0 (nonansyra) | <0.1 | g/100 g fett | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



| | | | | |
|-----------|----------------------------------|-------------------|---|--------|
| LG3FS [a] | C 10:0 (Kaprinsyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 11:0 Undekansyra | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 12:0 (Laurinsyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 13:0 Tridekansyra | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 14:0 (Myristinsyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 14:1 (transfettsyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 14:1 n-5 (Myristoleinsyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 15:0 (Pentadekansyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C15:1 Pentadecensyra | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 16:0 (Palmitinsyra) | 6.6 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 16:1 (transfettsyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 16:1 n-7 (Palmitoleinsyra) | 0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 17 Heptadekansyra | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 17:1 n-7 (Heptadecensyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 18:0 (Stearinsyra) | 2.8 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 18:1 (cis-fettsyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 18:1 tr 6 (fettsyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 18:1 n6 cis-petroselinsyra | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 18:1 n9 trans-elaidinsyra | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 18:1 n9 (cis-oljesyra) | 10.4 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 18:1 n11 trans-Vaccensyra | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 18:1 n11 cis-Vaccensyra | 0.9 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 18:2 trans (fettsyra) | 0.2 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 18:2 (trans-cis-fettsyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 18:2 (cis-transfettsyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 18:2 n6 trans-linolelaidinsyra | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



| | | | | |
|-----------|--|-----------------------------|---|--------|
| LG3FS [a] | C 18:2 n6 (cis-linolsyra) | 52.9 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 18:3 (transfettsyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | Alfa-linolensyra C18:3 (n-3) | 17.0 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 18:3 n6 (gamma-linolsyra) | 4.3 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C18:4n-3 Octadecatetraensyra | 1.3 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 19:0 (nonadekansyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 20:0 (Arachinsyra) | 1.0 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 20:1 (eikosensyra) | 0.5 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 20:2 (eikosadiensyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 20:3 n3 (cis-11,14,17-eikosatriensyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 20:3 n6 (cis-8,11,14-eikosatriensyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 20:4 n-6 (Arakidonsyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 20:5n3 (cis-5,8,11,14,17-Eikosapentaensyr a) EPA | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 21:0 (heneikosansyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 22:0 (Behensyra) | 0.6 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C22:1 Erukasyra | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 22:2 n6 (cis-13,16-dokosadiensyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 22:5 n-3 (Dokosapentaensyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | DHA Dokosahexaensyra C22:6 | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 23:0 (Tricosansyra) | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 24:0 (Lignoserinsyra) | 0.3 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | C 24:1 Nervonsyra | <0.1 g/100 g fett | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | Mättade fettsyror i fett | 11.6 g/100 g | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | Enkelomättade fettsyror i fett | 12.1 g/100 g | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | Fleromättade fettsyror i fett | 75.7 g/100 g | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |
| LG3FS [a] | Transfettsyror i totalt fett | 0.3 g/100 g | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUDELE |

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



| | | | | | |
|-------|---|--------------------|-------|--|---------|
| LG3FS | [a] Oidentifierade fettsyror i fett | 0.4 g/100 g | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUELE |
| LG3FS | [a] Mättade fettsyror | 3.8 g/100 g | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUELE |
| LG3FS | [a] Enkelomättade fettsyror | 3.9 g/100 g | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUELE |
| LG3FS | [a] Fleromättade fettsyror | 24.5 g/100 g | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUELE |
| LG3FS | [a] Transfettsyror i produkten | <0.1 g/100 g | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUELE |
| LG3FS | [a] Oidentifierade fettsyror i produkten | 0.1 g/100 g | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUELE |
| LG3FS | [a] Omega-3-fettsyror i fett | 18.3 g/100 g | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUELE |
| LG3FS | [a] Omega-6-fettsyror i fett | 57.2 g/100 g | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUELE |
| LG3FS | [a] Omega 9-fettsyror i fett | 11.0 g/100 g | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUELE |
| LG3FS | [a] Omega-3 och -6 fettsyror i fett | 75.5 g/100 g | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUELE |
| LG3FS | [a] Omega-3-fettsyror i produkten | 5.9 g/100 g | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUELE |
| LG3FS | [a] Omega-6-fettsyror i produkten | 18.5 g/100 g | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUELE |
| LG3FS | [a] Omega 9-fettsyror i provet | 3.6 g/100 g | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUELE |
| LG3FS | [a] Omega-3- och -6-fettsyror i produkten | 24.5 g/100 g | | DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food] | EUELE |
| LG0FW | [a] Fett | 32.44 g/100 g | | Internal Method 1 [DE Food] | EUELE |
| LW04E | NaCl ber. ur Natrium halt | <0.01 g/100 g | | | EUSELI |
| SL0AC | [a] Natrium Na | < 5 mg/100 g | ± 25% | SS-EN ISO 17294-2:2016 /SS- EN 13805:2014 | EUSELI2 |
| ID920 | [a] Anisidin värde | < 1.0 | | Intern metod | EUITMD |
| SL03F | [a] Järn Fe | 120 mg/kg | ± 25% | SS-EN ISO 17294-2:2016 /SS- EN 13805:2014 | EUSELI2 |
| SL03I | [a] Zink Zn | 67 mg/kg | ± 25% | SS-EN ISO 17294-2:2016 /SS- EN 13805:2014 | EUSELI2 |
| QD495 | Fytinsyra | 2.90 % | | Analytical Biochemistry Vol. 77:536-539 (1977) | EUMEDM |
| ID918 | [a] Peroxidvärde | 24.1 meqO2/kg fett | | MI 61 rev 9 2023 + NGD C 35 - 1976 | EUITMD |

Kopia till:

Malin Komaiszko (malin.komaiszko@innovationskane.com)
 Margareta Wallentén (margareta.wallenten@innovationskane.com)
 Tillfällig kontakt från EOL (clara@svenskhampaindustri.se)

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



Björn Sahlberg, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

| Lab | Namn | Mark. | Ackreditering/Erkännande |
|----------------|---|-------|---|
| <i>EUDELE</i> | Eurofins Food & Feed Testing Leipzig GmbH | [a] | DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14038-01-00 |
| <i>EUITMD</i> | Eurofins Chemical Control S.r.l. (Cuneo) | [a] | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 0490L |
| <i>EUMEDM</i> | Eurofins Food Chemistry Testing (Des Moines) | | |
| <i>EUSELI</i> | Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) | [a] | ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977 |
| <i>EUSELI2</i> | Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping) | [a] | ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125 |

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>